



MONITORING DIVLJIH SVINJA NA KKS U REPUBLICI SRBIJI

Rezultati NIV-NS





Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja "NIV-NS" 2010

| Epizootiološko područje | Planiran br. uzoraka | Realizovan broj uzoraka | | Results | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------|--------------|-------------|
| | | organi | krv | organi | krv |
| Južna Bačka | 264 | 164 | 149 | sve - | 26 + |
| Bačka | 269 | 238 | 124 | sve - | 9 + |
| Banat | 11 | 70 | 8 | sve - | sve - |
| Srem | 275 | 307 | 306 | sve - | 10 + |
| Mačvansko-Kolubarsko | 58 | 27 | 27 | sve - | sve - |
| TOTAL | 877 | 806 | 614 | sve - | 45 + |

Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja “NIV-NS” 2010

| Red. br. | Lovište | Br. + uzorka | Uzrast svinja sa pozitivnim nalazom | | | |
|----------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|
| | | | Do 6 mes. | 6-18 mes. | 1,5-2,5 g. | 2,5 g. i star. |
| 1 | Plavna* | 25 | 0 | 15 | 6 | 4 |
| 2 | B. Pal.- Palanački rit | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 3 | Sombor – Kozara | 5 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 4 | Odžaci-Kamarište | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| 5 | Bogojevo | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 6 | Bosutske šume | 7 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 7 | Šid – Kućine | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| UKUPNO | | 45 | 0 | 19 | 10 | 16 |

* - Sprovela se vakcinacija protiv KKS



Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja “NIV-NS” (cela 2011 do 31.03.12)

| Epizootiološka jedinica | Okrug | Planiran br uzoraka | Nalaz | |
|-------------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| | | | Organi | Krv |
| Severna bačka | Severnoblaški | 24 | 0/30 | 2/12 |
| Banatska | Severnobanatski | 12 | 0/33 | 0/32 |
| | Srednjobanatski | 47 | 0/39 | 0/9 |
| Zapana bačka | Zapadnoblaški | 264 | 0/325 | 8/264 |
| Južna bačka | Južnoblaški | 264 | 0/193 | 13/160 |
| Sremska | Sremski | 258 | 0/720 | 15/717 |
| Mačvanski-Kolubarska | Mačvanski | 41 | 0/16 | 5/15 |
| | Kolubarski | 18 | 0/13 | 0/13 |
| Rasinsko-Topliška | Rasinski | 135 | 0/8 | 0/7 |
| | Topliški | 129 | - | - |
| Zaječarsko-Nišavska | Zaječarski | 202 | - | - |
| | Nišavski | 75 | 0/37 | 0/16 |
| Pirotska | Pirotski | 59 | 0/40 | 0/26 |
| Jablanička | Jablanički | 59 | 0/23 | 3/23 |
| Pčinjska | Pčinjski | 59 | 0/11 | 0/11 |
| UKUPNO | | 1.646 | 0/1.488 | 46/1.305 |



Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja "NIV-NS" (cela 2011 do 31.03.12)

| OKRUG | OPŠTINA | NAZIV LOVIŠTA | Starost jedinki Ab ELISA pozitivnih | | | | AbELISA POZ |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | | | 0-6 meseci | 6-18 meseci | 1,5 - 2,5 godine | > 2,5 godine | |
| Severno bački | Subotica | Subotičke šume | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Zapadno bački | Odžaci | Kamarište | 0 ? | 2 ? | 1 ? | 1 ? | 8 (5?) |
| Južno bački | Bač | Podun. I.-Plavna | 0 | 0 | 5 | 7 | 12 |
| | Beočin | NP Fruška gora | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sremski | Pećinci, Ruma | Karakuša | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | Sr. Mitrovica, Šid | Bosutske šume | 1 | 0 | 0 | 8 | 9 |
| | Sr. Mitrovica | Srem-mačva | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Šid | Kućine | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Mačvanski | Šabac | Dobrava | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Loznica | Cer Vidojevica | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Jablanički | Vlasotince | Lužnica | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | Medveđa | Lopašnica | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ukupno u svim lovištima | | | 1 | 4 | 10 | 28 | 47 |



Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja "NIV-NS" (01.11.12 do 31.10.13)

| OKRUG | Planiran broj uzoraka | Ispitano | | | Starost | | | | Laboratorijski nalaz | |
|--------------------------------|-----------------------|------------|-------------|---------------|------------|-------------|------------------|--------------|------------------------|-------------|
| | | krvi | tkiva | % ispitanih | 0-6 meseci | 6-18 meseci | 1,5 - 2,5 godine | > 2,5 godine | AbELISA POZ | PCR NEG |
| Severno-bački | 24 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Severnobanatski | 12 | 2 | 4 | 30,0 | 0 | 0 | 2 (2) | 2 | 0 / 2 | 4 |
| Srednje banatski | 47 | 1 | 1 | 2,13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 / 1 | 1 |
| Zapadno bački | 264 | 140 | 149 | 56,44 | 1 | 64 | 51 | 32 | 0 / 140 | 149 |
| Južno bački | 264 | 264 | 369 | 139,77 | 74 | 113 | 52 | 80 | 1 / 264 | 369 |
| Sremski | 258 | 258 | 473 | 183,33 | 68 | 156 | 81 | 166 | 7 / 428 | 473 |
| Mačvanski | 41 | 2 | 2 | 4,88 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 / 2 | 2 |
| Kolubarski | 18 | 1 | 5 | 27,78 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 / 1 | 5 |
| Rasinski | 135 | 6 | 6 | 4,44 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 / 6 | 6 |
| Nišavski | 75 | 1 | 1 | 1,33 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 / 1 | 1 |
| Pirotski | 59 | 2 | 3 | 5,08 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 / 2 | 3 |
| Jablanički | 59 | 2 | 2 | 3,39 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 / 2 | 2 |
| Pčinjski | 59 | 2 | 2 | 3,39 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 / 2 | 2 |
| Ukupno u svim lovištima | 1315 | 681 | 1017 | 77,38% | 143 | 344 | 192 | 285 | 8 / 681 (1,17%) | 1017 |



Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja “NIV-NS” (01.11.12 do 31.10.13)

| OKRUG | OPŠTINA | NAZIV LOVIŠTA | Starost jedinki Ab ELISA pozitivnih | | | | AbELISA POZ |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | | | 0-6 meseci | 6-18 meseci | 1,5 - 2,5 godine | > 2,5 godine | |
| Južno bački | Bač | Podunavsko l.-Plavna | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sremski | Pećinci, Ruma | Karakuša | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| | Sr. Mitrovica, Šid | Bosutske šume | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Šid | Nepričava Morović | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ukupno u svim lovištima | | | 1 | 1 | 0 | 6 | 8 |

Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja “NIV-NS” (period 01.11.2013. - 31.10.2014.)

| Okruzi | Br. d.s. (2013.) | Plan br. uzor. | Real. br.uzor. | | % Real. | Rezultati ispitivanja divljih svinja prema uzrastu (Br.+/Br.ispit krvi na At; (Br. ispit tkiva na RT-PCR)) | | | | Nalaz RT-PCR |
|-----------------|---------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| | | | Krv | Org. | | 0-6 m | 6-18 m | 1,5-2,5 g | > 2,5 g | Br.+/Br.ispit. |
| Južno Bački* | 1.672 | 600 | 278 | 322 | 54 | 0/32 (38) | 0/109 (129) | °2/62 (74) | °2/74 (78) | 0/322 |
| Zapadno Bački* | 1.445 | 650 | 232 | 232 | 36 | 0/10 (10) | °1/94 (94) | °1/49 (49) | °2/78 (78) | 0/232 |
| Sremski* | 2.077 | 600 | 628 | 656 | 109 | 0/79 (83) | 0/191 (196) | °2/127 (136) | °10/231 (241) | 0/656 |
| Nišavski | 580 | 79 | 47 | 47 | 59 | 0/2 (2) | 0/16 (16) | 0/8 (8) | 0/20 (20) | 0/47 |
| Jablanički | 930 | 79 | 28 | 28 | 35 | 0/8 (8) | 0/12 (12) | 0/2 (2) | 0/5 (5) | 0/28 |
| Pčinjski | 1.000 | 80 | 30 | 30 | 37 | 0/4 (4) | 0/8 (8) | 0/11 (11) | 1/7 (7) | 0/30 |
| Sever. Banatski | 180 | 29 | 6 | 6 | 21 | 0 (0) | 0/1 (1) | 0/1 (1) | 0/4 (4) | 0/6 |
| Sred. Banatski | 365 | 30 | 20 | 24 | 80 | 0/3 (4) | 0/12 (14) | 0/2 (2) | 0/3 (4) | 0/24 |
| Severno Bački | 130 | 59 | 30 | 31 | 53 | 0/4 (5) | 0/16 (16) | 0/2 (2) | 0/8 (8) | 0/31 |
| Mačvanski | 320 | 30 | 15 | 15 | 50 | 0 (0) | 0/5 (5) | 0/1 (1) | 0/9 (9) | 0/15 |
| Kolubarski | 170 | 29 | 14 | 14 | 47 | 0/1 (1) | 0/1 (1) | 0/3 (3) | 0/9 (9) | 0/14 |
| Toplički | 560 | 59 | 20 | 21 | 36 | 0/2 (2) | 0/4 (4) | 0/9 (9) | 0/5 (5) | 0/21 |
| Pirotski | 980 | 59 | 24 | 26 | 44 | 0/2 (2) | 0/3 (3) | 0/11 (12) | 0/8 (9) | 0/26 |
| UKUPNO | 10.409 | 2.383 | 1372 | 1452 | 61 | 0/147(159) | 1/472 (499) | 5/288 (310) | 15/461 (477) | 0/1.452 |

•– Okruzi visokog rizika

° – Lovišta: „Plavna“ (4), „Kozara“ (2), „Kamarište“ (1), „Lalinske livade“ (1), „Karkuša“ (11), „Dunav Srem“ (1), „Vrle“ Surdulica (1)

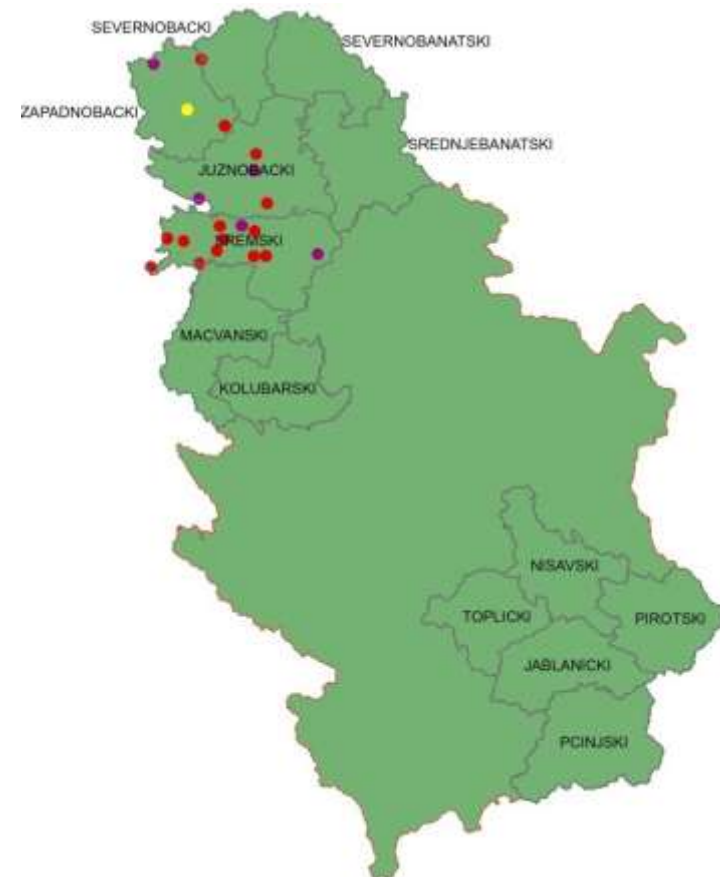
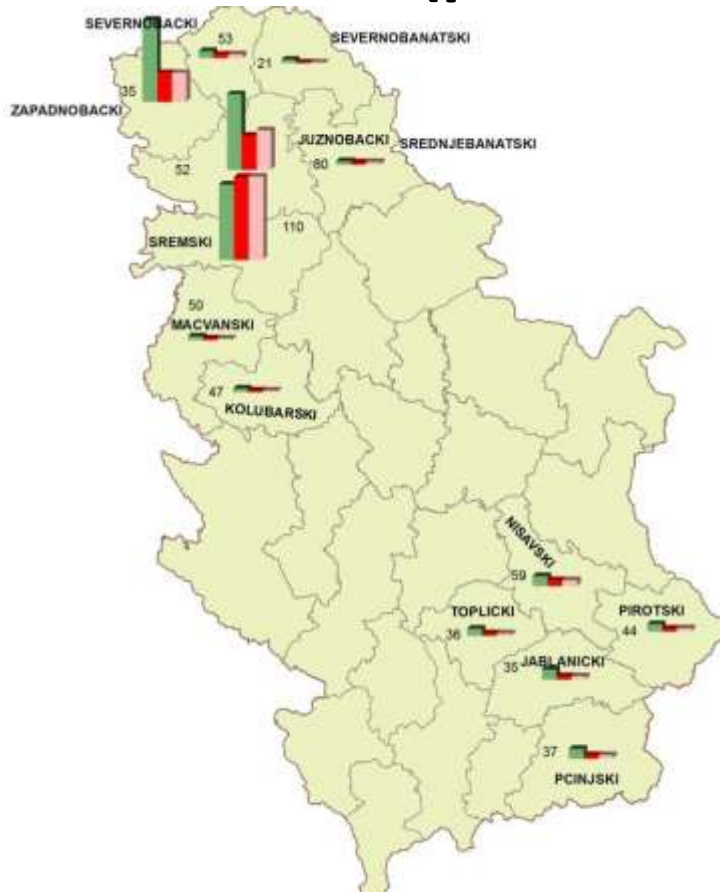
Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja “NIV-NS” (period 01.11.2013. - 31.10.2014.)

| OKRUG | OPŠTINA | NAZIV LOVIŠTA | Starost jedinki Ab ELISA pozitivnih | | | | AbELISA POZ |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | | | 0-6 meseci | 6-18 meseci | 1,5 - 2,5 godine | > 2,5 godine | |
| Zapadno bački | Sombor | Kozara | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| | Odžaci | Lalinske livade | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | Odžaci | Kamarište | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Južno bački | Bač | Podun. I.-Plavna * | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Sremski | Pećinci, Ruma | Karakuša | 0 | 0 | 2 | 8 | 10 |
| | Sr. Mitrovica, Šid | Bosutske šume | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | Stara Pazova | Dunav Srem | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Pčinjski | Surdulica | Vrla | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Ukupno u svim lovištima | | | 0 | 1 | 5 | 15 | 21 |

* - Sprovodi se vakcinacija protiv KKS



Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja “NIV-NS” (period 01.11.2013. - 31.10.2014.)





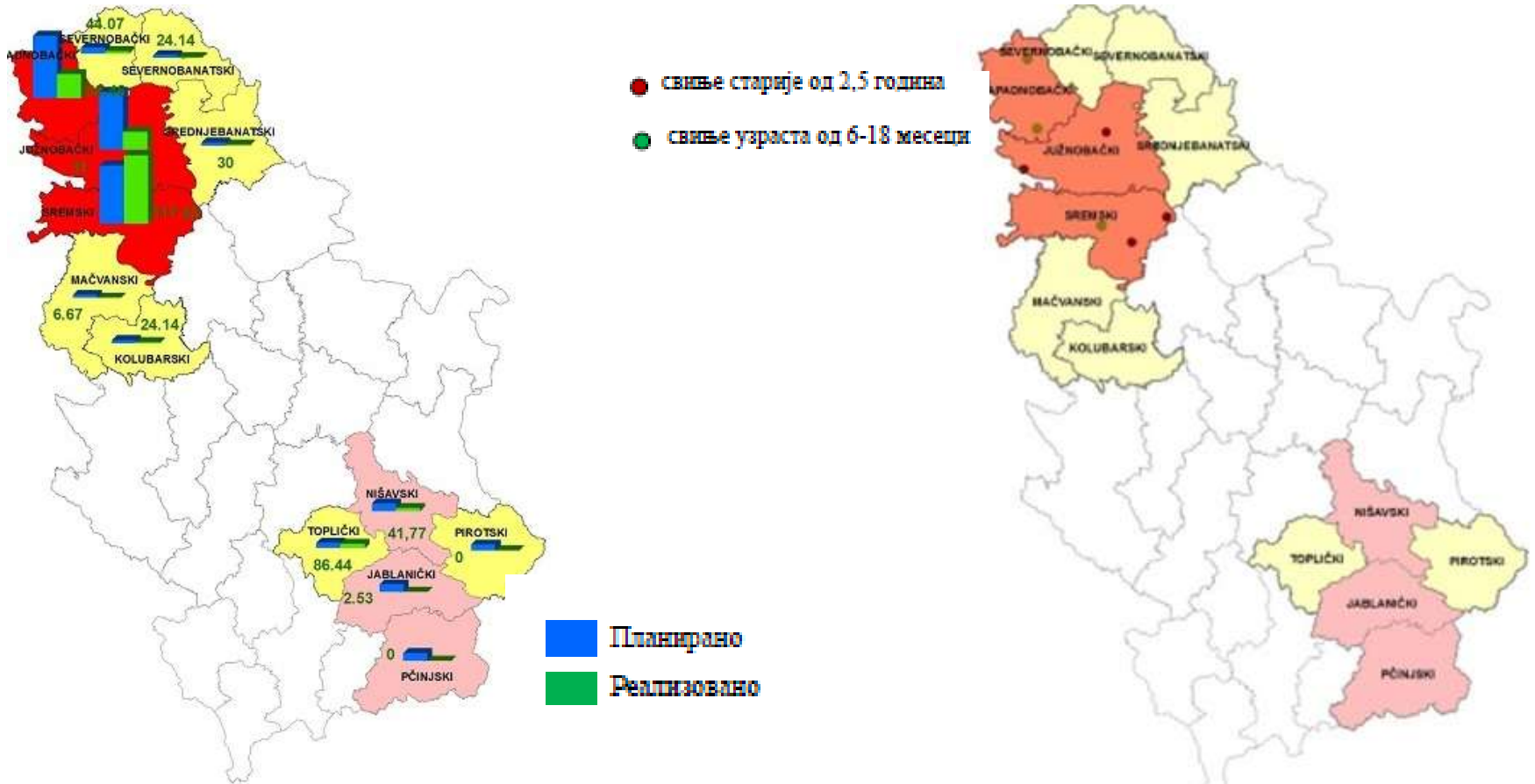
Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja "NIV-NS" (period 01.11.2014. - 31.10.2015.)

| Okruzi | Br. d.s. (2013.) | Plan. br. uzor. | Real. br.uzor. | | % | Serokonverzija prema uzrastu d.s. (Br.+/Br.ispit) | | | | NalazRT-PCR (Br.+/Br.ispit.) |
|------------------|---------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|
| | | | Krv | Org. | | Real. | 0-6 m | 6-18 m | 1,5-2,5 g | |
| Južno Bački* | 1.672 | 600 | 151 | 186 | 31.00 | 0/35 | 0/67 | 0/21 | 2°/28 | 0/186 |
| Zapadno Bački* | 1.445 | 650 | 250 | 250 | 38.46 | 0/69 | 2°/141 | 0/24 | 0/16 | 0/250 |
| Sremski* | 2.077 | 600 | 701 | 707 | 117.83 | 0/100 | 1°/289 | 0/163 | 2°/149 | 0/707 |
| Nišavski** | 580 | 79 | 32 | 33 | 41.77 | 0/2 | 0/12 | 0/6 | 0/12 | 0/33 |
| Jablanički** | 930 | 79 | 2 | 2 | 2.53 | 0/1 | 0/0 | 0/1 | 0/0 | 0/2 |
| Pčinjski** | 1.000 | 80 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Severnobanatski | 180 | 29 | 7 | 7 | 24.14 | 0/0 | 0/4 | 0/1 | 0/2 | 0/7 |
| Srednje Banatski | 365 | 30 | 12 | 9 | 40.00 | 0/0 | 0/4 | 0/6 | 0/2 | 0/9 |
| Severno Bački | 130 | 59 | 25 | 26 | 44.07 | 0/3 | 0/9 | 0/4 | 0/9 | 0/26 |
| Mačvanski | 320 | 30 | 2 | 2 | 6.67 | 0/0 | 0/1 | 0/0 | 0/1 | 0/2 |
| Kolubarski | 170 | 29 | 7 | 7 | 24.14 | 0/0 | 0/2 | 0/5 | 0/0 | 0/7 |
| Toplički | 560 | 59 | 49 | 51 | 86.44 | 0/5 | 0/28 | 0/6 | 0/10 | 0/51 |
| Pirotski | 980 | 59 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| UKUPNO | 10.409 | 2.383 | 1238 | 1280 | 53.71 | 0/215 | 3/557 | 0/237 | 4/229 | 0/1280 |

° – Lovišta: „Plavna“ (2/118), „Kučine“ (1/48), „Kamarište“ (2/110), „Karkuša“ (2/210)



Rezultati monitoringa KKS kod divljih svinja "NIV-NS" (period 01.11.2014. - 31.10.2015.)



MONITORING DIVLJIH SVINJA NA KKS ZAKLJUČCI - DODATNO

- Nastaviti kontinuiran monitoring divljih svinja na KKS sa posebni akcentom na područja koja konstantno ukazuju na prisustvo seropozitivnih životinja.
- Neophodno je povećati broj uzoraka divljih svinja (ispuniti bar 80% plana)!
- Nema uzoraka iz sanitarnih odstrela – obavezno organizovati sa lovištima uzimanje uzoraka prilikom sanitarnih odstrela!
- Nakon nalaza prisustva antitela kod mlađjih životinja (uzrasta do 18 meseci) obavezno izvršiti / pojačati epizootiološki nadzor u lovištu i organizovati sanitarni odstrel.



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
UPRAVA ZA VETERINU



VETERINARSKI
KOMPENZACIONI FOND
REPUBLIKE SRBIJE
Projekat finansira EU 



Evropska Unija

HVALA VAM NA PAŽNJI

Omladinskih brigada 1/I/81, Beograd, Srbija • Tel: +381 (0) 11 31 32 883 • <http://www.vet.minpolj.gov.rs/projekti/fond/>

"Izgradnja kapaciteta za razvoj nacionalnog kompenzacionog fonda za suzbijanje zaraznih bolesti životinja i druge usluge" - EuropeAid/133858/C/SER/RS

